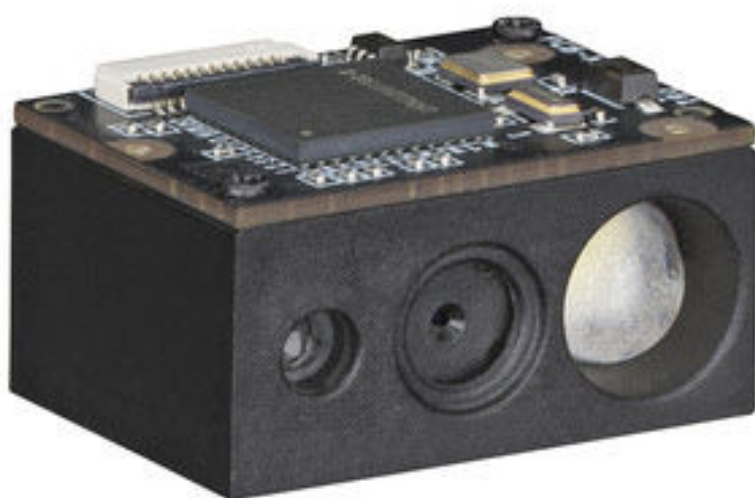


## Karta danych technicznych

### Stacjonarny czytnik kodów 2D

Nr art.: 50151528

DCR50M2/R2-S7



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

#### Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Wykresy
- Wskazówki
- Akcesoria

CE **RS232**

Dane techniczne

Dane podstawowe

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| Seria | DCR 50                |
| Chip  | CMOS (Global Shutter) |

Wersja specjalna

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Wersja specjalna | Moduł Scan Engine |
|------------------|-------------------|

Funkcje

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Funkcje oprogramowania | Odczyt z kodów 1D |
|                        | Odczyt z kodów 2D |

Dane odczytywane

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Czytelne rodzaje kodów | 2/5 IATA             |
|                        | 2/5 Interleaved      |
|                        | 2/5 Matrix           |
|                        | 2/5 Straight         |
|                        | Codabar              |
|                        | Code 11              |
|                        | Code 128             |
|                        | Code 32              |
|                        | Code 39              |
|                        | Code 93              |
|                        | Composite Codes      |
|                        | Data Matrix Code     |
|                        | DotCode              |
|                        | EAN 8/13             |
|                        | Grid Matrix          |
|                        | GS1 Databar Expanded |
|                        | GS1 Databar RSS 14   |
|                        | Kod Aztec            |
|                        | Kod QR               |
|                        | Maxicode             |
|                        | Micro PDF            |
|                        | Micro QR             |
|                        | MSI Plessey          |
|                        | PDF417               |
|                        | Pharmacode           |
|                        | UPC-A                |
|                        | UPC-E                |

Dane optyczne

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Odległość odczytu                                   | 50 ... 360 mm      |
| Rozdzielczość kamery poziomo                        | 1.280 px           |
| Rozdzielczość kamery pionowo                        | 800 px             |
| Kąt rozproszenia wiązki zakresu odczytu, w poziomie | 46 °               |
| Kąt rozproszenia wiązki zakresu odczytu, w pionie   | 29 °               |
| Wielkość modułu                                     | 0,127 ... 0,528 mm |

Dane elektryczne

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Parametry wydajnościowe                |            |
| Napięcie zasilania U <sub>B</sub>      | DC         |
| Pobór prądu, maks.                     | 300 mA     |
| Wejścia                                |            |
| Liczba cyfrowych wejść przełączających | 1 Piece(s) |

Wyjścia

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Liczba cyfrowych wyjść przełączających | 1 Piece(s) |
|----------------------------------------|------------|

Wyjścia przełączające

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Rodzaj napięcia           | DC   |
| Prąd przełączający, maks. | 8 mA |

Wyjście przełączające 1

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Element przełączający | Tranzystor, PNP / NPN z możliwością przełączania |
|-----------------------|--------------------------------------------------|

Interfejs

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| Rodzaj | RS 232 - USB (HID / CDC) |
|--------|--------------------------|

RS 232

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Funkcja             | Proces               |
| Prędkość transmisji | 9.600 ... 115.200 Bd |
| Format danych       | nastawny             |

Przylącze

|                  |            |
|------------------|------------|
| Liczba przylączy | 1 Piece(s) |
|------------------|------------|

Przylącze 1

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Funkcja          | Interfejs danych         |
|                  | Interfejs konfiguracyjny |
|                  | Sygnał IN                |
|                  | Sygnał OUT               |
|                  | Zasilanie napięciem      |
| Rodzaj przylącza | FCC 12-pinowe            |
| Liczba pinów     | 12 -pin                  |

Dane mechaniczne

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Konstrukcja                 | prostopadłościenny                |
| Wymiar (szer. x wys. x dł.) | 21,6 mm x 11,8 mm x 15,8 mm       |
| Materiał obudowy            | Tworzywo sztuczne                 |
| Masa netto                  | 5 g                               |
| Kolor obudowy               | czarny                            |
| Rodzaj mocowania            | Gwint otworu nieprzelotowego M1.6 |

Obsługa i wskazanie

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Rodzaj wskazania                   | Brzęczyk       |
| Rodzaj konfiguracji/parametryzacji | Oprogramowanie |

Parametry otoczenia

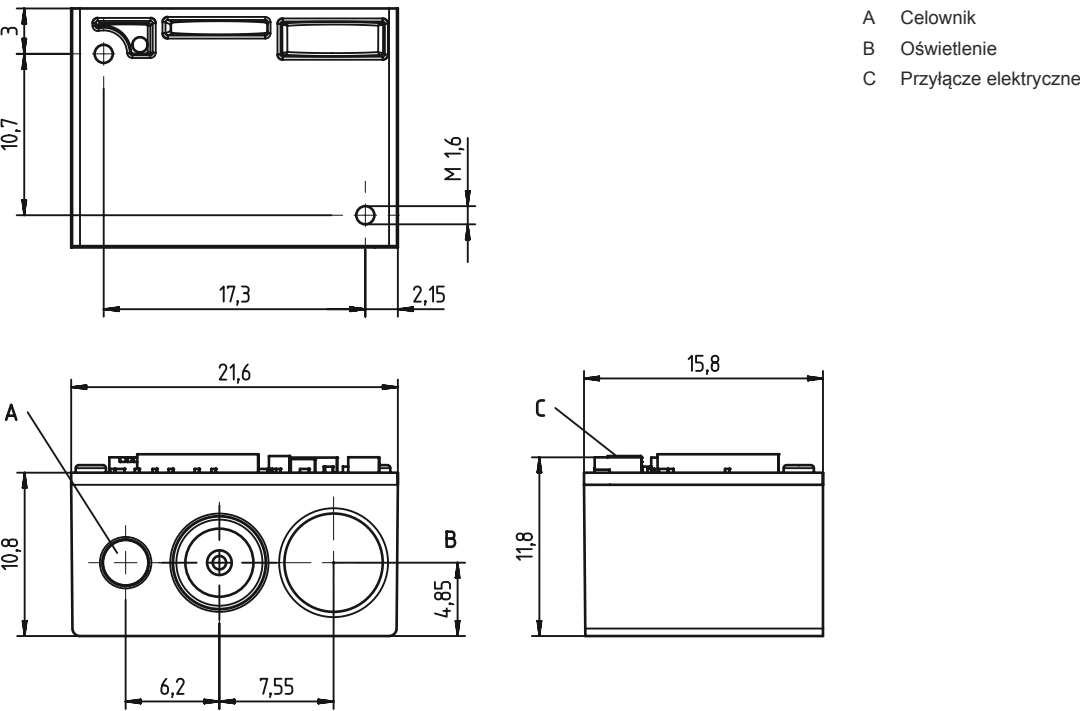
|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy             | -10 ... 50 °C |
| Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania  | -40 ... 70 °C |
| Wilgotność względna powietrza (niekondensująca) | 5 ... 90 %    |

Dane techniczne

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Numer taryfy celnej | 84719000 |
| ECLASS 5.1.4        | 27280103 |
| ECLASS 8.0          | 27280103 |
| ECLASS 9.0          | 27280103 |
| ECLASS 10.0         | 27280103 |
| ECLASS 11.0         | 27280103 |
| ECLASS 12.0         | 27280103 |
| ECLASS 13.0         | 27280103 |
| ECLASS 14.0         | 27280103 |
| ETIM 5.0            | EC002550 |
| ETIM 6.0            | EC002999 |
| ETIM 7.0            | EC002999 |
| ETIM 8.0            | EC002999 |
| ETIM 9.0            | EC002999 |

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

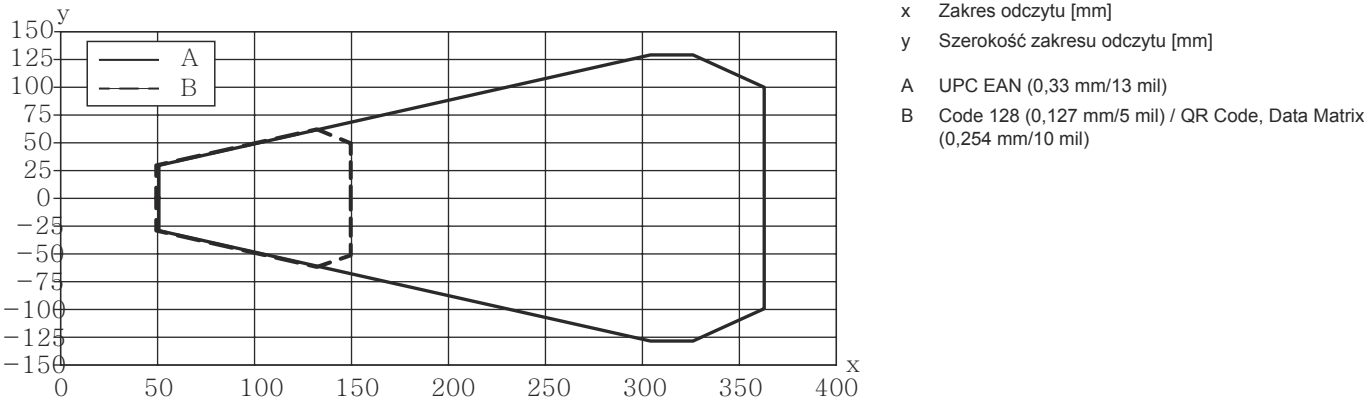
|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Funkcja          | Interfejs danych         |
|                  | Interfejs konfiguracyjny |
|                  | Sygnał IN                |
|                  | Sygnał OUT               |
|                  | Zasilanie napięciem      |
| Rodzaj przyłącza | FCC 12-pinowe            |
| Liczba pinów     | 12 -pin                  |

Przylącze elektryczne

| Pin | Obsadzenie pinów |
|-----|------------------|
| 1   | n.c.             |
| 2   | VIN              |
| 3   | GND              |
| 4   | RXD              |
| 5   | TXD              |
| 6   | D-               |
| 7   | D+               |
| 8   | n.c.             |
| 9   | BPR              |
| 10  | DLED             |
| 11  | n.c.             |
| 12  | Wyzwalacz IN     |

Wykresy

Zakres odczytu



Wskazówki

**Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!**

- ⚠ Produkt nie jest czujnikiem bezpieczeństwa i nie służy do ochrony osób.
- ⚠ Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
- ⚠ Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Akcesoria

Uruchomienie/diagnostyka

|  | Nr art.  | Oznaczenie  | Artykuł         | Opis                                                                                           |
|--|----------|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50151531 | MA-DCR50-S7 | Zestaw adaptera | Opis: Płytką drukowana adaptera do celów laboratoryjnych i testowych, otwarta płytką drukowana |

## Akcesoria

### Wskazówka



🔗 Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.